



Länge	9'800 mm	Leergewicht	18'300 kg
Breite	2'550 mm	Nutzlast	13'700 kg
Höhe	3'860 mm	Gesamtgewicht	32'000 kg
Achsabstand	1'875/3'775/1'395 mm	Max Gesamtzuggewicht	40'000 kg
Beladehöhe	1'560 mm	Max Achslast vorne	18'000 kg
		Max Achslast hinten	19'000 kg
Motor/Leistung	Typ: F3B; Diesel, 6-Zylinder Reihenmotor; Turbolader, LI-K		
Drehmoment	368 kW bei 1'900 min-l, 2'300 Nm bei 1'000 - 1'525 min		
Getriebe	Automatisiertes Schaltgetriebe ZF Eurotronic 2 mit Intarder		
Verteilergetriebe	ZF VG 2000, permanenter Allradantrieb mit Geländegang ADM*		
Aufbau	Wechselladesystem Multilift XR21Z.59CHU Zusatzydraulik für Wechselwinde, Rotzler TR 080/6, Abrollstrasse und Notversorgung Verlegefahrzeug DSB		
Motor	Bohrung 135 mm, Hub 150 mm, Hubraum 12.9 l Verbrauch ca 36 — 40 l/100 Km (stark einsatzabhängig)		
Kupplung	Einscheiben Trockenkupplung mit automatischer Betätigung		
Getriebe	ZF 16 AS 2631 TO 16-Gang EuroTronic 2 mit Intarder		
Zwischengetriebe	ZF VG 2000 Übersetzung: Strassengang: 0.89 Geländegang: 1.54		
Abmessungen	Spurkreisdurchmesser: 23.8 m Wendekreis: 25 m Länge Front – Anhängerkupplung: 9'680 mm		
Tankinhalt	400 l Diesel, ca 100 l Hydrauliköl Aluminiumtank, 45 l AdBlue, Kunststofftank		
Elektrik	Starter 6.1 kW 24V, Alternator 28V 120Ah, 2 Batterien 12V 225 Ah Steckdosen ISO 15-polig, ISO/DIN 7-polig, ABS		
Anzahl Fahrzeuge	60 Fahrzeuge (Beschaffung über RP 2010) — Ablieferung 2013 40 Fahrzeuge (Beschaffung über RP 2011) — Ablieferung 2015		

WECHSELABROLLANHÄNGER, SCHLITTEN 14,7T 2-ACHS



Länge	8'900 mm	Leergewicht	3'800 kg
Breite	2'550 mm	Nutzlast	14'200 kg
Höhe	3'860 mm	Gesamtgewicht	18'000 kg
Beladehöhe	800 – 880 mm je nach Aufbau		

ABROLLSTRASSENGERÄT FAUN

Die Abrollstrasse wird hauptsächlich bei schwierigen Bodenverhältnissen zur Sicherstellung der Zu- und Wegfahrten zu den militärischen Übersetzstellen eingesetzt. Im Rahmen von Katastrophenhilfe-Einsätzen kann die Abrollstrasse auch zur Befestigung von Notstrassen eingesetzt werden.

Das System Abrollstrassengerät FAUN setzt sich aus folgenden Hauptkomponenten zusammen:

- Lastwagen für Wechselabrollaufbauten/Haken Container 13,7 t gl 8x8
- Anhänger für Wechselaufbauten 14,1 t Schlitten
- Verlegeeinheit auf Abrollbehälter 12,7 t
- Transporteinheit auf Abrollbehälter 10,85 t
- 100 m (2 x 50 m) Abrollstrasse
- Zubehörmaterial in Materialkisten verstaut

Tragfähigkeit (MLC)

Military Load Class MLC 70

- Raupenfahrzeuge 63,5 t max Einzelachslast ~ 23 t
- Radfahrzeuge 70 t max Einzelachslast ~ 25 t

Wechselabrollbehälter mit Verlegeeinheit

Länge	6500 mm
Breite	2455 mm
Höhe	2370 mm
Gewicht ohne Abrollstrasse	4760 kg
Gewicht mit Abrollstrasse	12700 kg
Nutzlast Trägerfahrzeug	13700 kg
Anzahl	28 Einheiten

Wechselabrollbehälter mit Transporteinheit

Länge	6115 mm
Breite	2450 mm
Höhe	2250 mm
Gewicht ohne Abrollstrasse	2910 kg
Gewicht mit Abrollstrasse	10850 kg
Nutzlast Schlittenanhänger, WA	14100 kg
Anzahl	38 Einheiten

Abrollstrasse

Länge	50 m
Breite	4570 mm
Gewicht (50 m)	7940 kg
Gewicht pro m ² verlegt	163 kg
Gewicht eines ganzen Panels	33,1 kg
Länge eines Panels	203 mm
Anzahl ganze Panel	230 Stk
Anzahl halbe Panel	18 Stk